

# Sarja HP Photosmart 320 Series printerite teatmik

Eesti



## Autoriõigused ja kaubamärgid

© Autoriõigus 2004, Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Siin sisalduvat teavet võidakse muuta ilma ette teatamata. Reprodutseerimine, adpteerimine või tõlkimine ilma eelneva kirjaliku loata on keelatud, välja arvatud autoriõigusteseadustega lubatud määral.

### Märkus

HP toodete ja teenuste garantiid on ära toodud ainult vastavate toodete ja teenustega kaasnevates selgesõnalistes garantiavaldustes. Mitte midagi selles dokumendis sisalduvat ei tohiks käsitada täiendava garantiina. HP ei vastuta selles dokumendis esineda võivate tehniliste või toimetustlike vigade või ärajätmiste eest.

Hewlett-Packard Development Company, L.P. ei vastuta ettenägematute ega järelduslike kahjude eest, mis on käesoleva dokumendi ja selles kirjeldatava materjali kasutamise või tööga seotud või neist põhjustatud.

### Kaubamärgid

HP, HP logo ja Photosmart kuuluvad ettevõttele Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Secure Digitali logo kuulub ettevõttele SD Association.

Microsoft ja Windows on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärgid.

CompactFlash, CF ja CF-i logo on ettevõtte CompactFlash Association (CFA) kaubamärgid.

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO ning Memory Stick PRO Duo on Sony Corporationi (registreeritud) kaubamärgid.

MultiMediaCard on Saksamaa Liitvabariigi ettevõtte Infineon Technologies AG kaubamärk, mis on litsentsitud MMCA-le (MultiMediaCard Association).

SmartMedia on Toshiba Corporationi kaubamärk.

xD-Picture Card on ettevõtete Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation ning Olympus Optical Co., Ltd. kaubamärk.

Mac, Maci logo ja Macintosh on ettevõtte Apple Computer, Inc. registreeritud kaubamärgid.

Sõna "Bluetooth" sisaldavad kaubamärgid ja logod kuuluvad ettevõttele Bluetooth SIG, Inc. ja Hewlett-Packard Company kasutab neid litsentsi alusel.

PictBridge ja PictBridge'i logo on ettevõtte Camera & Imaging Products Association (CIPA) kaubamärgid.

Muud brandid ja nende tooted on nende vastavate omanike kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

Printerisse sisseehitatud tarkvara põhineb osaliselt Independent JPEG Groupi tööel.

Selles dokumendis sisalduvate fotode autoriõigused kuuluvad nende algsetele omanikele.

### Normatiivne mudeli tunnuscode SDGOA-0406

Toote identifitseerimise eesmärgil on tootel ka normatiivne mudelinumber. Teie seadme normatiivne mudeli tunnuscode on SDGOA-0406.

Palume arvesse võtta, et seda numbrit ei saa käsitleda turundusnimetusena (sarja HP Photosmart 320 Series printer) või tootenumbriks (Q3414A).

### Ohutusteave

Seadme kasutamisel järgige alati elementaarseid ohutusnõudeid, et vähendada tulekahju või elektrilöögi kaasnevat vigastusohu.



**Ettevaatust!** Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge jätke seadet vihma ega muu niiskuse kätte.

- Lugege mõttega läbi kõik printeri *HP Photosmart installijuhendis* olevad juhised.
- Kasutage seadme toiteallikaga ühendamisel ainult maandatud pistikupesa. Kui te ei tea, kas pistikupesa on maandatud, küsige vastava kvalifikatsiooniga elektrikult käest.
- Järgige kõiki seadmel olevaid hoiatusi ja juhiseid.
- Enne seadme puhastamist lülitage see vooluvõrgust välja.
- Ärge paigaldage ega kasutage seadet vee lähedal või märgade kätega.

- Paigaldage seade tasasele pinnale nii, et see püsiks seal kindlalt.
- Paigaldage seade ohutusse kohta, kus keegi ei saaks toitejuhtme peale astuda või selle taha komistada ning kus toitejuhe ei saaks kahjustada.
- Kui seade ei tööta õigesti, vaadake elektroonilist tõrkeotsinguspikrit (HP Photosmart Printer Help).
- Seadmes pole kasutaja hooldatavaid sõlmi. Pöörduge kvalifitseeritud tugipersonali poole.
- Kasutage seadet hea ventilatsiooniga kohas.

# Sisukord

<b>1</b>	<b>Tere tulemast!</b>	<b>3</b>
	Kust saada lisateavet.....	3
	Pakendi sisu.....	3
	Printeri ülevaade.....	4
	Saadaolevad tarvikud.....	7
	Printeri menüü.....	8
	Paberiteave.....	12
	Prindikasseti teave.....	13
<b>2</b>	<b>Uue printeriga printimine</b>	<b>17</b>
	Lühijuhend.....	17
	Printimine ilma arvutita.....	18
	Mälukaartide kasutamine.....	18
	Toetatud failivormingud.....	18
	Mälukaartide sisestamine.....	18
	Fotode valik.....	19
	Väljavalitud fotode printimine.....	20
	Printeri eelistuste muutmine.....	21
	Ühenduste loomine.....	21
	Ühendamine teiste seadmetega.....	21
	Ühendus HP Instant Share kaudu.....	22
<b>3</b>	<b>Tarkvara installimine</b>	<b>23</b>
<b>4</b>	<b>Tehniline tugi ja garantii</b>	<b>25</b>
	HP klienditeenindus.....	25
	HP klienditeenindus telefonitsi.....	25
	Helistamine.....	26
	Piiratud garantii avaldus.....	27
<b>5</b>	<b>Spetsifikatsioonid</b>	<b>29</b>
	Süsteeminõuded.....	29
	Printeri tehnilised andmed.....	29
	Keskkonnakaitsealased avaldused.....	31
	Keskkonnakaitse.....	31
	Osooni tekitamine.....	31
	Energiakulu.....	31
	Paberkasutus.....	31
	Plastdetailid.....	32
	Materjalide ohutusteabe loendid.....	32
	Jäätmekäitlus.....	32



# 1 Tere tulemast!

Täname teid sarja HP Photosmart 320 Series printeri ostmise eest! Oma uue kompaktse fotoprinteriga saate hõlpsasti printida kauneid fotosid kas arvutist või ka ilma sellela.

## Kust saada lisateavet

Uue printeriga on kaasas järgnev dokumentatsioon:

- **Installijuhend:** *Sarja HP Photosmart 320 Series printerite installijuhend* sisaldab juhiseid printeri ülesseadmiseks ja esimese foto printimiseks.
- **Kasutusjuhend:** *Sarja HP Photosmart 320 Series kasutusjuhend* kirjeldab printeri põhifunktsioone, selgitab printeri kasutamist ilma arvuti kaasabit ja hõlmab teavet riistvara tõrkeotsingu kohta. Kasutusjuhendi leiote elektroonilisel kujul tarkvara CD-lt. Vt [Tarkvara installimine](#).
- **Teatmik:** *Sarja HP Photosmart 320 Series printerite teatmik* on käesolev brošüür. Siit leiote printeri kohta põhiteabe – installi- ning kasutusjuhised, tehnilise toe ja garantiitingimused. Üksikasjalikumad juhised on koondatud *kasutusjuhendisse* (User's Guide).
- **HP Photosmart Printer Help** (spikker): elektrooniline spikker HP Photosmart Printer Help hõlmab juhiseid, kuidas printerit arvutiga koos kasutada, ning tõrkeotsinguteavet.

Pärast printeri HP Photosmart tarkvara arvutisse installimist saate spikrit (Help) vaadata järgmisel viisil:

- **Windows PC:** menüüs **Start** klõpsake kāske **Programs** (opsüsteemis Windows XP klõpsake kāsku **Kõik programmid (All Programs)**) > **HP > Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series > Photosmart Help**.
- **Macintosh:** klõpsake menüüs Finder (Otsija) kāsku **Help > Mac Help**, seejärel klõpsake **Library > HP Photosmart Printer Help for Macintosh**.

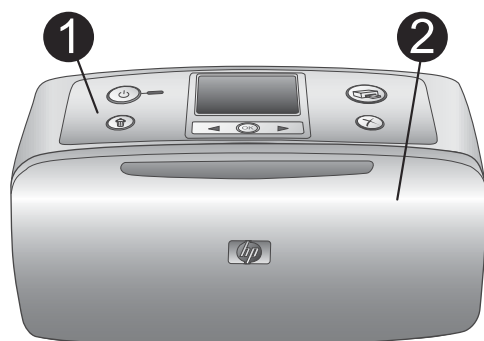
## Pakendi sisu

Printeri karp sisaldab järgmisi esemeid:

- Printer HP Photosmart 320
- *Sarja HP Photosmart 320 Series printerite installijuhend*
- *Sarja HP Photosmart 320 Series printerite teatmik*
- Sarja HP Photosmart 320 Series printerite tarkvara CD (teatud riikides/ regioonides võib tarkvara olla mitmel CD-l)
- Fotopaberi ja registrikaartide näidised
- Kolmevärviline prindikassett (HP Tri-color print cartridge)
- Toiteplokk (toiteplokid võivad olla erineva välimusega või lisatoitejuhtmega)

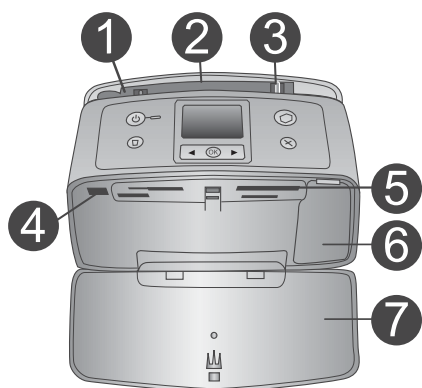
**Märkus** Sisu võib riigiti/piirkonniti erineda.

## Printeri ülevaade



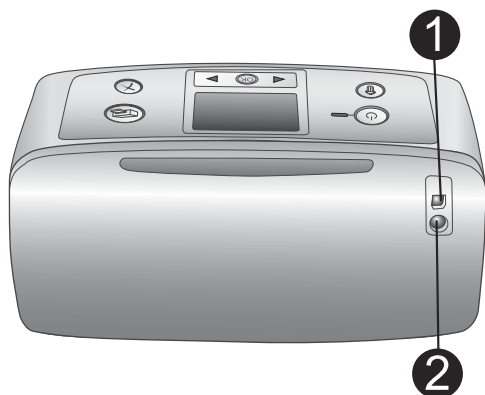
### Printeri eestvaade

- 1 **Juhtpaneel**  
Siit saate juhtida printeri põhitoiminguid.
- 2 **Väljastussalv (suletud)**  
Avage see, kui soovite printida, sisestada mälukaardi või ühendada printeriga ühilduva digitaalkaamera.



### Vaade printerisse eestpoolt

- 1 **Söötesalv**  
Siia asetage paber.
- 2 **Söötesalve pikendi**  
Tõmmake see paberi toetamiseks välja.
- 3 **Paberilaiuse juhik**  
Nihutage see kasutatava paberi laiusele, et paber siseneks õigesti.
- 4 **Kaameraport**  
Sellesse porti ühendage PictBridge-digikaamera või juurdeostetav HP traadita (Bluetooth) printeriadapter.
- 5 **Mälukaardipesad**  
Sisestage neisse pesadesse mälukaardid. Vt [Mälukaartide sisestamine](#).
- 6 **Prindikasseti luuk**  
Avage prindikasseti paigaldamiseks või eemaldamiseks.
- 7 **Väljastussalv (avatud)**  
Printer väljastab siia prinditud fotod.



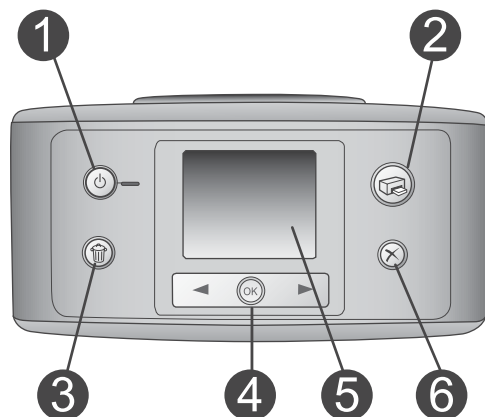
### Printeri tagantvaade

- 1 **USB-port**  
Selle pordi kaudu saate printeriga ühendada arvuti või HP otseprintimist võimaldava digitaalkaamera.
- 2 **Toitejuhtme pesa**  
Ühendage siia toitejuhe.





### Märgutuled

- 1 **Olekutuli**
  - roheline: printer on sisse lülitatud
  - roheline vilkuv: printer on hõivatud
  - punane vilkuv: printer vajab kasutaja sekkumist
- 2 **Mälukaardi tuli**  
Tuli näitab mälukaardi olekut. Vt Mälukaartide kasutamine.

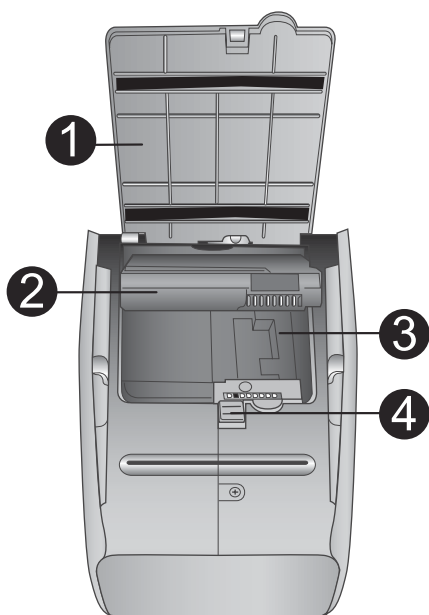


### Juhtpaneel

- 1 **Toitenupp**  
Vajutage printeri sisse- või väljalülitamiseks.
- 2 **Printimisnupp**  
Vajutage mälukaardilt valitud fotode printimiseks.
- 3 **Kustutusunupp**  
Vajutage mälukaardilt valitud foto kustutamiseks.
- 4 **Fotovalikunupud**  
Nende noolte abil saate liikuda mälukaardil olevate fotode seas ja printeri menüüs. Foto või menüü valimiseks vajutage nuppu **OK**.
- 5 **Printeri ekraan**

	<p>Sellelt näete fotosid ja menüüsid.</p> <p>6 <b>Loobumisnupp</b></p> <p>Fotode valiku muutmiseks, menüüst väljumiseks või toimingu peatamiseks.</p>
	<p><b>Ekraani jõudeolek</b></p> <p>1 <b>Akunäidik</b> Näitab printeri HP Photosmart aku laetuse taset (kui aku on paigaldatud).</p> <p>2 <b>Tinditaseme näidik</b> Näitab prindikasseti tindi taset.</p>
	<p><b>Fotovalikuekraan</b></p> <p>1 <b>Märkeruut</b> Kui foto on valitud, on märkeruudus märg.</p> <p>2 <b>Eksemplaride arv</b> Siin kuvatakse valitud fotost prinditavate eksemplaride arv.</p> <p>3 <b>Registrinumber</b> Näitab kuvatava foto registrinumbrit ja sisestatud mälukaartil olevate piltide koguarvu.</p>





### Sisemine akuhoidik

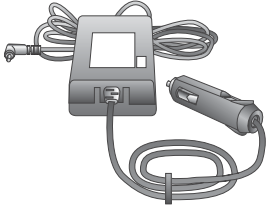

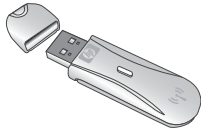
- 1 **Akuhoidiku kaas**  
Avage printeri põhja all olev kaas, kui soovite paigaldada HP Photosmarti sisemist lisaakut.
- 2 **HP Photosmarti sisemine aku** (mudeli number: Q5599A)  
Täislaetud akust piisab ligikaudu 75 foto printimiseks. Aku peate eraldi juurde ostma.
- 3 **Sisemine akuhoidik**  
Siia asetage HP Photosmarti sisemine lisaaku.
- 4 **Akuhoidiku avamisnupp**  
Nihutage avamisnuppu akuhoidiku kaane avamiseks.

## Saadaolevad tarvikud

Sarja HP Photosmart 320 Series printerile on saada hulk tarvikuid, mis on mõeldud printeri portatiivsuse parandamiseks. Tarvikute väljanägemine võib siintoodust mõneti erineda.

Tarvik	Kirjeldus
 <b>HP Photosmarti sisemine aku</b>	HP Photosmarti sisemine aku toidab printerit ajal, kui te ei saa seda vooluvõrgust toita (mudel: Q5599A).

(jätkub)

Tarvik	Kirjeldus
 <p><b>HP Photosmart Automobile DC-adapter</b></p>	<p>HP Photosmart Automobile DC-adapteri abil saate printerit toita ja printerisse paigaldatud HP Photosmarti lisaakut laadida oma auto elektrisüsteemist (mudel: Q3448A).</p>
 <p><b>HP Photosmarti printerite kandekott</b></p>	<p>Kerge ja vastupidav HP Photosmarti printerite kandekott mahutab ja kaitseb kõike reisil hõlpsaks printimiseks vajalikku (mudel: Q3424A).</p>
 <p><b>HP Bluetooth® traadita printeriadapter</b></p>	<p>HP Bluetooth® traadita printeriadapter ühendatakse printeri esiküljel asuvasse kaameraporti ja see võimaldab printida fotosid traadita Bluetooth-tehnoloogia kaasabil (mudel: Q3395A).</p>

## Printeri menüü

Printeri menüü sisaldab palju funktsioone vaikesätete seadmiseks, prindikvaliteedi juhtimiseks ning eriefektide kasutamiseks.

### Printeri menüü kasutamine

- 1 Kui printeris on mälukaart, eemaldage see.
- 2 Printeri menüüsse pääsemiseks vajutage juhtpaneelil nuppe ◀ või ▶.

### Printeri menüüs liikumine

- Printeri ekraanile kuvatavate menüüde seas liikumiseks vajutage nuppe ◀ või ▶. Need menüüelemendid, millele juurdepääsu pole, on tuhmid.
- Menüü või foto valimiseks vajutage nuppu **OK**.
- Menüüst väljumiseks vajutage **loobumisnuppu**.

Printeri menüü valikute kohta vaadake täpsemat teavet printeriga kaasas olevalt tarkvara CD-lt *sarja HP Photosmart 320 Series printerite kasutusjuhendist* (PDF-vormingus).

## Printeri menüü struktuur

Ülemise taseme menüü	Alammenüüd ja valikud	Lisaalammenüüd ja valikud
Tools (Tööriistad)	Print quality (Prindikvaliteet)	Prindikvaliteet: <ul style="list-style-type: none"> <li>Best (Parim) (vaikimisi)</li> <li>Normal (Tavaline)</li> </ul>
	Print sample page (Prindi näidisleht)	
	Print test page (Prindi testleht)	
	Clean cartridge (Puhasta kassett)	Continue to second level cleaning? (Kas soovite jätkata teise taseme puhastust?) <ul style="list-style-type: none"> <li>Yes (Jah)</li> <li>No (Ei)</li> </ul>
		Continue to third level cleaning? (Kas soovite jätkata kolmanda taseme puhastust?) <ul style="list-style-type: none"> <li>Yes (Jah)</li> <li>No (Ei)</li> </ul>
Bluetooth Menüü Bluetooth valikuid läheb tarvis siis, kui olete printeriga ühendanud juurdeostetava HP Bluetoothi traadita printeriadapteri.	Align printer (Printeri joondamine)	
	Device address (Seadme address)	Device address (Seadme address):
	Device name (Seadme nimi)	
	Passkey (Üldvõti)	
	Accessibility (Juurdepääsetavus)	Accessibility (Juurdepääsetavus): <ul style="list-style-type: none"> <li>Visible to all (Kõigile nähtav)</li> <li>Not Visible (Nähtamatu)</li> </ul>
	Security level (Turvatase)	Security Level (Turvatase): <ul style="list-style-type: none"> <li>Low (Madal)</li> <li>High (Kõrge)</li> </ul>

## Printeri menüü struktuur (jätkub)

Ülemise taseme menüü	Alammenüüd ja valikud	Lisaalammenüüd ja valikud
	Reset Bluetooth options (Bluetoothi valikute nullimine)	
Help (Spikker)	Cartridges (Kassetid)	Liikumiseks vajutage nuppu ◀ või ▶
	Fotoformaadid	Liikumiseks vajutage nuppu ◀ või ▶
	Paper loading (Paberi sisestamine)	Liikumiseks vajutage nuppu ◀ või ▶
	Paper jam (Paberiummistus)	
	Camera connect (Kaamera ühendamine)	
Preferences (Eelistused)	Smart focus (Nutikas fookus)	Smart focus (Nutikas fookus): <ul style="list-style-type: none"> <li>• On (Sees – vaikesäte)</li> <li>• Off (Väljas)</li> </ul>
	Digital flash (Digitaalvälg)	Digital flash (Digitaalvälg) <ul style="list-style-type: none"> <li>• On (Sees)</li> <li>• Off (Väljas – vaikesäte)</li> </ul>
	Date/time (Kuupäev/ kellaaeg)	Date/time stamp (Kuupäeva/kellaaja tempel): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date/time (Kuupäev/ kellaaeg)</li> <li>• Date only (Ainult kuupäev)</li> <li>• Off (Väljas – vaikesäte)</li> </ul>
	Colorspace (Värvivalik)	Choose colorspace (Vali värvivalik): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adobe RGB</li> <li>• sRGB</li> <li>• Auto-select (Automaatvalik – vaikesäte)</li> </ul>

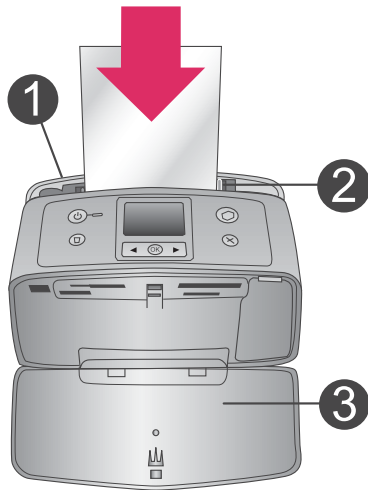
Ülemise taseme menüü	Alammenüüd ja valikud	Lisaalammenüüd ja valikud
	<b>Borderless (Ääristeta)</b>	Turn borderless printing (Ääristeta fotode printimine): <ul style="list-style-type: none"> <li>On (Sees – vaikesäte)</li> <li>Off (Väljas)</li> </ul>
	<b>Passport photo mode (Passipildirežiim)</b>	Turn passport photo mode (Passipildirežiimi lülitamine): <ul style="list-style-type: none"> <li>On (Sees)</li> <li>Off (Väljas – vaikesäte)</li> </ul> Select size (Suuruse valik):
	<b>Auto-save (Automaatne salvestus)</b>	Turn Auto-save (Automaatse salvestuse lülitamine): <ul style="list-style-type: none"> <li>On (Sees – vaikesäte)</li> <li>Off (Väljas)</li> </ul>
	<b>Preview animation (Animatsioonivaatur)</b>	Turn preview animation (Animatsioonivaatur lülitamine): <ul style="list-style-type: none"> <li>On (Sees – vaikesäte)</li> <li>Off (Väljas)</li> </ul>
	<b>Restore defaults (Vaikesätete taastamine)</b>	Restore original factory preferences (Tehasesätete taastamine): <ul style="list-style-type: none"> <li>Yes (Jah)</li> <li>No (Ei)</li> </ul>
	<b>Language (Keel)</b>	Select Language (Valige keel):
		Select Country/Region (Valige riik/regioon):

## Paberiteave

Saate printida fotopaberile, tavalisele paberile või registrikaartidele. Teie printer toetab järgmisi paberitüüpe ja -formaate:

Tüüp	Formaat	Eesmärk
Fotopaber	10x15 cm koos või ilma 1,25 cm sakita (4x6 tolli koos või ilma 0,5-tollise sakita)	Fotode printimine
Registrikaardid	10x15 cm (4x6 tolli)	Mustandite, joondus- ja testlehtede printimine
Hagaki kaardid	100x140 mm (4x5,5 tolli)	Fotode printimine
A6-kaardid	105x148 mm (4,13x5,8 tolli)	Fotode printimine
L-formaadis kaardid	90x127 mm koos või ilma 12,5 mm sakita (3,5x5 tolli koos või ilma 0,5-tollise sakita)	Fotode printimine

### Paberi sisestamine

Paberi tüüp	Paberi printerisse panek	
10x15 cm (4x6 tolli) fotopaber Registrikaardid L-formaadis kaardid Hagaki kaardid	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Avage söötesalv nii laialt kui võimalik.</li> <li>2 Sisestage kuni 20 paberilehte, hoides neid prinditava või läikiva küljega enda poole. Kui kasutate sakkidega paberit, sisestage paber nii, et sakid tõmmataks sisse kõige lõpuks.</li> <li>3 Reguleerige paberilaiuse juhikuid, et need jääksid paberi servadele võimalikult lähedale, ilma paberit koolutamata.</li> <li>4 Printimise ettevalmistamiseks avage väljastussalv.</li> </ol>	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Söötesalv</li> <li>2 Paberilaiuse juhik</li> <li>3 Väljastussalv</li> </ol>

## Prindikasseti teave

Sarja HP Photosmart 320 Series printeriga saab printida värvilisi ja mustvalgeid fotosid. HP toodab eri tüüpi prindikassette, seetõttu saate oma tööks valida neist sobivaima. Prindikassettide tähistus erineb riigiti/piirkonniti. Valige oma riigi/piirkonna jaoks õige kasseti number.

Optimaalse prinditulemuse kindlustamiseks soovib HP kasutada ainult HP prindikassette. Tabeli loendis mittesisalduva kasseti kasutamisel võib printeri garantii kaotada kehtivuse.

Parima kvaliteediga fotode saamiseks võtke arvesse järgmisi nõuandeid:

Kui prindite...	Kasutage...
Täisvärvidega foto	Kolmevärviline (7 ml) HP nr 95 (Põhja-Ameerika, Ladina-Ameerika, Aasia Vaikse ookeani piirkond), nr 135 (Ida-Euroopa, Venemaa, Lähis-Ida, Aafrika, Jaapan), nr 343 (Lääne-Euroopa), nr 855 (Hiina, India) Kolmevärviline (14 ml) HP nr 97 (Põhja-Ameerika, Ladina-Ameerika, Aasia Vaikse ookeani piirkond), nr 134 (Ida-Euroopa, Venemaa, Lähis-Ida, Aafrika, Jaapan), nr 344 (Lääne-Euroopa), nr 857 (Hiina, India)
Mustvalge foto	Gray Photo HP nr 100 (ülemaaailmne)
Seepia või vanaaegne foto	Kolmevärviline (7 ml) HP nr 95 (Põhja-Ameerika, Ladina-Ameerika, Aasia Vaikse ookeani piirkond), nr 135 (Ida-Euroopa, Venemaa, Lähis-Ida, Aafrika, Jaapan), nr 343 (Lääne-Euroopa), nr 855 (Hiina, India) Kolmevärviline (14 ml) HP nr 97 (Põhja-Ameerika, Ladina-Ameerika, Aasia Vaikse ookeani piirkond), nr 134 (Ida-Euroopa, Venemaa, Lähis-Ida, Aafrika, Jaapan), nr 344 (Lääne-Euroopa), nr 857 (Hiina, India)
Tekst ja värvilised joonised	Kolmevärviline (7 ml) HP nr 95 (Põhja-Ameerika, Ladina-Ameerika, Aasia Vaikse ookeani piirkond), nr 135 (Ida-Euroopa, Venemaa, Lähis-Ida, Aafrika, Jaapan), nr 343 (Lääne-Euroopa), nr 855 (Hiina, India) Kolmevärviline (14 ml) HP nr 97 (Põhja-Ameerika, Ladina-Ameerika, Aasia Vaikse ookeani piirkond), nr 134 (Ida-

(jätkub)

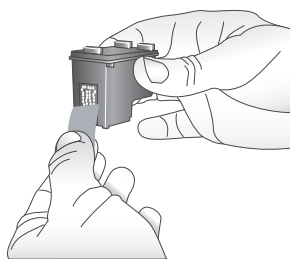
Kui printide...	Kasutage...
	Euroopa, Venemaa, Lähis-Ida, Aafrika, Jaapan), nr 344 (Lääne-Euroopa), nr 857 (Hiina, India)



**Hoiatus** Veenduge, et kasutate õiget printikasseti. HP soovib HP printikassette mitte ümber ehitada ega uuesti täita. HP printeri garantii ei hõlma HP printikassettide ümberehitamisest või täitmisest tulenevaid kahjustusi.

Parima printikvaliteedi tagamiseks soovib HP jaekaubandusest soetatud printikassetid paigaldada enne pakendile trükitud kuupäeva.

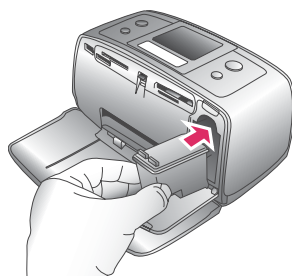
### Printikasseti paigaldamine või väljavahetamine



**Eemaldage roosa teip**



**Ärge siit puudutage**




#### Printeri ja kasseti ettevalmistamine

- 1 Veenduge, et toide oleks sisse lülitatud ja mälukaart printerist välja võetud.
- 2 Avage printeri printikasseti luuk.
- 3 Eemaldage printikassetilt erkroosa teip.

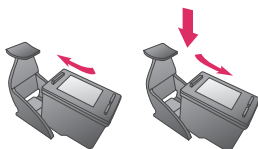
#### Kasseti paigaldamine

- 1 Kasseti väljavahetamisel vajutage printikasseti ülemisele äärelle ja tõmmake seda väljapoole, et see hoidikust vabastada.
- 2 Hoidke tagasipandavat printikasseti nii, et selle siilt jääks ülespoole. Libistage kassett veidi ülespoole kallutatult hoidikusse nii, et vasevärvi kontaktid siseneksid ees. Vajutage kasseti, kuni see klõpsuga paigale lukustub.
- 3 Sulgege printikasseti luuk.



	<p>Jõudeolekus printeri ekraanile kuvatakse paigaldatud prindikasseti ligikaudset tindi taset näitav ikoon (100%, 75%, 50%, 25% ja peaaegu tühi). Kui prindikassett pole HP originaaltoode, ei näidata ekraanil tinditaseme ikooni.</p>
	<p>Iga kord, kui paigaldate või vahetate välja prindikasseti, kuvatakse printeri ekraanile teade, milles palutakse printerikasseti joondamiseks sisestada tavaline paberileht. Joondamine kindlustab printimise kõrge kvaliteedi.</p> <p><b>Kasseti joondamine</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pange paber sôotesalve ja vajutage nuppu <b>OK</b>.</li> <li>2 Prindikasseti joondamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.</li> </ol> <p>Vt Kasseti joondamine.</p>

## Kui te ei kasuta prindikassetti



Alati, kui eemaldate prindikasseti printerist, hoidke seda prindikasseti kaitsega kaetult. Prindikasseti kaitse ei lase tindil kuivada. Kui hoiate prindikassetti lohakalt, võib see järgmisel kasutamisel tõrkeid põhjustada.

Teatud riikides/regioonides pole prindikasseti kaitset printeriga kaasa pandud, kuid saate selle kaasa juurdeostetava Gray Photo prindikassetiga. Teatud riikides/regioonides on kaitse printeriga kohe kaasas.

- Prindikasseti kaitsmiseks libistage kassett väikese nurga all kaitsele ja suruge sulgur klõpsuga kinni, et kaitse jääks kindlalt paigale.



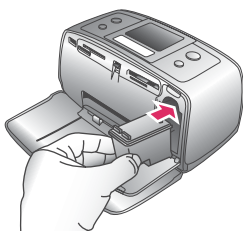
## 2 Uue printeriga printimine

Kvaliteetsete fotode printimine endale, perele ja sõpradele vaatamiseks on hõlbus. Käesolevas peatükis õpetatakse, kuidas valmistuda printimiseks, ja pakutakse üksikasjalikke juhiseid mälukaartide kasutamiseks, fotode valimiseks jne.

### Lühijuhend

Fotode printimine on sama hõlbus kui kolmeni lugemine! Siit saate teada, kuidas see käib.

#### 1. juhis. Printimise ettevalmistamine



**Printikasseti paigaldamine**



**Paberi printerisse panek**

- 1 Paigaldage printikassett.  
Vt [Printikasseti teave](#).
  - a Võtke printikassett pakendist välja ja eemaldage teip. Ärge puudutage vasevärvi kontakte ega tindipihusteid.
  - b Avage printeri esipaneeli kattev väljastussalve pikendi.
  - c Avage mälukaardipesadest paremale jääv printikasseti luuk.
  - d Sisestage printikassett nii, et kõigepealt läheks printerisse selle vaskkontaktidega pool, ning suruge kassett kohale.
- 2 Pange printerisse fotopaber  
Vt [Paberiteave](#).
  - a Avage printeri tagaservas olev söötesalv.
  - b Asetage söötesalve mõned lehed fotopaberit.
  - c Reguleerige paberilaiuse juhikud parajale kaugusele.

#### 2. juhis. Fotode valik



**Mälukaardi sisestamine**

- 1 Sisestage fotosid sisaldav mälukaart.  
**Hoiatus** Mälukaardi vale sisestamisega võite rikkuda kaardi ja printeri. Lisateavet mälukaartide kohta vt [Mälukaartide sisestamine](#).
- 2 Kui printeri ekraanile ilmub küsimus printitava lehe paigutuse kohta, vajutage soovikohase paigutuse

## 2. juhis. Fotode valik



**Foto valimine**

- esiletõstmiseks nuppu ◀ või ▶ ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
- 3 Mälukaardile talletatud fotode seas liikumiseks vajutage nuppe ◀ või ▶.
- 4 Vajutage prinditava foto valimiseks nuppu **OK**. Printeri ekraanile kuvatud foto vasakusse nurka ilmub märg.
- Lisateavet fotode valimise kohta vt Fotode valik.

## 3. juhis. Printimine



**Fotode printimine**

- Valitud fotode printimiseks vajutage nuppu **Print**.

## Printimine ilma arvutita

Sarja HP Photosmart 320 Series printeriga saate suurepäraseid fotosid printida ka siis, kui teil arvutit käepärast pole.

### Mälukaartide kasutamine

Kui olete digikaameraga pildid teinud, saate kaamerast mälukaardi välja võtta ning sisestada printerisse fotode vaatamiseks ja printimiseks. Teie printer toetab järgmisi mälukaartide tüüpe: CompactFlash™, Memory Stick, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ ja xD-Picture Card™. Microdrive'i vormingut ei toetata.



**Hoiatus** Mõnda muud tüüpi mälukaardi kasutamine võib mälukaarti ja printerit kahjustada.

Muude viiside kohta fotode ülekandmiseks digikaamerast printerisse vt Ühenduste loomine.

### Toetatud failivormingud

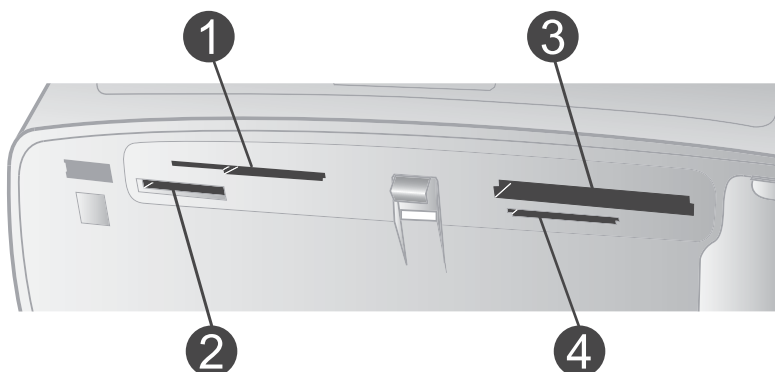
Printer toetab ja prindib otse mälukaardilt järgnevaid failivorminguid: JPEG, tihendamata TIFF, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime ning MPEG-1. Kui teie digikaamera salvestab fotosid ja videoklippe mõnes muus vormingus, salvestage failid arvutisse ning printige neid tarkvararakendusest. Lisateavet leiate elektroonilisest spikrist (Help).

## Mälukaartide sisestamine

Kui olete digikaameraga pildid teinud, võtke kaamerast mälukaart välja ning sisestage see printerisse.



**Hoiatus** Ärge eemaldage mälukaarti ajal, kui mälukaardi märgutuli vilgub. Kaardi eemaldamine ajal, kui printer seda loeb, võib kahjustada printerit või mälukaarti või rikkuda kaardil oleva teabe.



1	SmartMedia, xD-Picture Card
2	Memory Stick-kaardid
3	CompactFlash
4	MultiMediaCard, Secure Digital

- 1 Eemaldage kõigist mälukaardipesadest kõik sinna eelnevalt sisestatud mälukaardid. Saate korraga sisestada ainult ühe kaardi.
- 2 Jälgige, et sisestate oma mälukaardi õigesse pesa.
- 3 Sisestage mälukaart pesa nii, et selle vasevärvi kontaktid jääksid allapoole või ühenduspistik siseneks printerisse ees.
- 4 Lükake mälukaart ettevaatlikult printerisse, kuni see enam edasi ei lähe.

Printer loeb mälukaarti, kuvab küsimuse printitava lehe paigutuse kohta ning seejärel näitab ekraanil esimest fotot. Kui digikaameraga on fotod eelnevalt välja valitud, küsitakse, kas soovite kaameras valitud fotosid printida.

## Fotode valik

Printeri juhtpaneelilt saate printimiseks välja valida ühe või mitu fotot.

### Foto valimine

- 1 Sisestage mälukaart.
- 2 Nupu ◀ või ▶ abil tõstke esile soovikohane foto prindipaigutus ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 Liikuge nupu ◀ või ▶ abil fotoni, mida soovite printida.

**Nõuanne** Kiirendatud liikumiseks fotode seas vajutage ja hoidke all nuppu ◀ või ▶.

- 4 Parasjagu ekraanil oleva foto valimiseks vajutage nuppu **OK**.

Printeri ekraanile kuvatud foto vasakusse nurka ilmub märg, näitamaks, et foto on printimiseks välja valitud. Kui soovite fotost printida mitu eksemplari, vajutage vastav arv kordi nuppu **OK**. Märke kõrvale ilmub number, mis näitab, mitu eksemplari prinditakse. Eksemplaride arvu saab ühekaupa vähendada, kui vajutate **loobumisnuppu**.

- 5 Fotode valimise jätkamiseks korrake juhiseid 3 ja 4.

### Kõigi fotode valimine

- Vajutage ja hoidke nuppu **OK** all seni, kuni printeri ekraanile kuvatakse teade, et kõik fotod on valitud.

### Foto valimise tühistamine

- 1 Liikuge nupu ◀ või ▶ abil fotoni, mida soovite valikust eemaldada.
- 2 Vajutage **loobumisnuppu**.  
Valikust fotode eemaldamisel ei kustutata neid mälukaardilt.

### Kõigi fotode valimise tühistamine

- Kui kõik fotod on valitud, vajutage ja hoidke nuppu **OK** all seni, kuni printeri ekraanile kuvatakse teade, et kõigi fotode valik on tühistatud.

## Väljavalitud fotode printimine

Fotosid saate printida kas mälukaardilt või otse PictBridge'ist või HP otseprintivast digikaamerast.

### Märkimata fotode printimine

- 1 Sisestage mälukaart.
- 2 Valige nupu ◀ või ▶ abil paigutus:
  - ühe foto printimine lehele
  - kahe foto printimine lehele
  - nelja foto printimine lehele
- 3 Vajutage nuppu **OK**.  
Printer võib fotosid vastavalt valitud paigutusele pöörata.
- 4 Vajutage iga eksemplari kohta, mida käsilolevast fotost soovite printida, üks kord nuppu **OK**. Eksemplaride arvu saab ühekaupa vähendada, kui vajutate **loobumisnuppu**.
- 5 Vajutage nuppu **Prindi**.

### Kaameras valitud fotode printimine

- 1 Sisestage mälukaart, millel on kaameras valitud (DPOF-)fotod.
- 2 Kui printeri ekraanile kuvatakse küsimus, kas soovite printida kaameras valitud fotod, vastake sellele jaatavalt **Yes (Jah)** ning vajutage nuppu **OK**.

### PictBridge-kaamerast printimine

- 1 Lülitage PictBridge-digikaamera sisse ning valige printimiseks meelepäraseid fotod välja.
- 2 Kontrollige, kas kaamera on PictBridge-režiimis ning ühendage kaamera sellega kaasas olnud USB-kaabli abil printeri esiküljel asuvasse kaameraporti.  
Kui printer tuvastab PictBridge-kaamera, prinditakse valitud fotod välja.

## HP otseprintivast kaamerast printimine

- 1 Lülitage HP otseprintiv digikaamera sisse ning valige printimiseks meelepärased fotod välja.
- 2 Ühendage kaamera sellega kaasas olnud USB-kaabli abil printeri tagaküljel asuvasse USB-porti.
- 3 Järgige kaamera ekraanil kuvatavaid juhiseid.

## Printeri eelistuste muutmine

Printeri juhtpaneelilt saate printeri menüü abil muuta printeri vaikesätteid teile meelepärasteks isiklikeks eelistusteks. Printeri eelistuste sätted on globaalsed. Need rakenduvad igale prinditavale fotole. Saadaolevate eelistuste täieliku loendi ja nende vaikesätete kohta vt [Printeri menüü](#).

Printeri eelistuste muutmiseks toimige järgmiselt:

- 1 Kui printeris on mälukaart, eemaldage see.
- 2 Printeri menüüsse pääsemiseks vajutage juhtpaneelil nuppe ◀ või ▶.
- 3 Valige **Eelistused** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Valige muudetav eelistus ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valge soovitud säte ja vajutage nuppu **OK**.

## Ühenduste loomine

Printeri abil saate olla ühenduses teiste seadmete ja ka inimestega.

### Ühendamine teiste seadmetega

Seda printerit saab arvutite või muude seadmetega ühendada mitmel moel. Iga ühendusviisiga saate teha erinevaid toiminguid.

Ühenduse tüüp ja vajaminevad vahendid	Mida saate teha
<b>USB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• USB 2.0 full-speed-standardiga ühilduv kuni 3-meetrine ühenduskaabel. Printeri ühendamise kohta USB-kaabli abil leiate teavet <i>installijuhendist</i>.</li><li>• Interneti-ühendusega arvuti (HP Instant Share tarvis).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saate printida arvutist printerisse. Lisateavet leiate elektroonilisest spikrist (Help).</li><li>• Saate printerisse sisestatud mälukaardilt fotosid arvutisse salvestada ning tarkvara HP Image Zone abil parendada ja korraldada.</li><li>• Jagada fotosid HP Instant Share kaudu.</li><li>• Printida otse HP Photosmarti otseprintimist võimaldavast digitaalkaamerast. Lisateavet vt <a href="#">Printimine ilma arvutita</a> ja kaamera dokumentatsioonist.</li></ul>
<b>PictBridge</b> PictBridge-ühilduv digikaamera ja USB-kaabel.	Saate printida otse PictBridge-ühilduvast digitaalkaamerast. Lisateavet vt <a href="#">Printimine ilma arvutita</a> ja kaamera dokumentatsioonist.

(jätkub)

Ühenduse tüüp ja vajaminevad vahendid	Mida saate teha
Ühendage kaamera printeri esiküljel asuvasse kaameraporti.	
<b>Bluetooth</b> Juurdeostetav HP Bluetoothi traadita printeriadapter. Kui see lisaseade oli printeriga kaasas või ostsite selle eraldi juurde, vaadake juhiseid kaasasolevast dokumentatsioonist ja elektroonilisest spikrist.	Saate printida kõigist seadmetest, mis toetavad traadita Bluetooth-tehnoloogiat. Kui ühendate printeri kaameraporti HP Bluetooth-(traadita) printeriadapteri, ärge unustage seada vajalikke Bluetooth-printeri menüü sätteid. Vt <a href="#">Printeri menüü</a> .

### Ühendus HP Instant Share kaudu

Tehnoloogia HP Instant Share on mõeldud fotode jagamiseks sõprade ja lähedastega e-posti, elektrooniliste albumite või võrgu-fototöötlusteenuse kaudu. Printer peab olema USB-kaabli kaudu ühendatud Internetiga ja arvutiga, kuhu on installitud HP tarkvarapakett. Kui proovite kasutada tehnoloogiat HP Instant Share ilma kogu vajaliku installitud tarkvarata, kuvatakse teade, milles antakse selle installimiseks vajalikud juhised. Vt [Tarkvara installimine](#).

### HP Instant Share kasutamine fotode saatmiseks

- 1 Sisestage mälukaart, millel on jagamiseks välja valitud fotod.
- 2 Fotode arvutisse salvestamiseks järgige arvuti antavaid juhiseid.
- 3 Tarkvara HP Image Zone HP Instant Share funktsioonide abil saate oma fotosid teistega jagada.

HP Instant Share kasutamise kohta saate teavet elektroonilisest spikrist [HP Image Zone Help](#).



# 3 Tarkvara installimine

Printeriga on kaasas arvutisse installimiseks mõeldud lisatarkvara. Tarkvara koosseisu kuulub:

## Tarkvara koosseisu kuulub:

Tarkvara	Funktsioonid
Printeri HP Photosmart draiver	Võimaldab sarja HP Photosmart 320 Series printerit kasutada arvutisse installitud muudes rakendustes. Sisaldab elektroonilist spikrit.
Tarkvara HP Image Zone	Võimaldab enne fotode printimist neid muuta, korraldada ja välja jagada. Sisaldab elektroonilist spikrit.

## Tarkvara installimine:

Windowsi kasutajad	Macintoshi kasutajad
<p><b>NB!</b> Ärge ühendage USB-ühenduskaablit enne, kui teil palutakse seda teha.</p> <p>Kui valite HP tarkvara installimiseks valiku Typical installation (Tavaline install), installitakse automaatselt nii HP Image Zone tarkvara kui ka printeri kõik draiverid.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Sisestage HP Photosmart CD oma arvuti CD-seadmesse.</li><li>2 Klõpsake nuppu <b>Next</b> (Edasi) ning järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid. Kui juhiseid ei kuvata, otsige CD-lt üles fail <b>setup.exe</b> ning topeltklõpsake seda. Oodake mõni minut, kuni faile laaditakse.</li><li>3 Kui kuvatakse sellekohane juhis, ühendage USB-ühenduskaabli üks ots printeri tagaküljel asuvasse USB-porti ning teine ots arvuti USB-porti.</li><li>4 Järgige edasisi ekraanile kuvatavaid juhiseid, kuni install on lõpule viidud ja arvuti taaskäivitub. Kui kuvatakse leht "Congratulations" (Palju õnne!),</li></ol>	<p><b>NB!</b> Ärge ühendage USB-ühenduskaablit enne, kui teil palutakse seda teha.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Sisestage HP Photosmart CD oma arvuti CD-seadmesse.</li><li>2 Topeltklõpsake ikooni <b>HP Photosmart CD</b>.</li><li>3 Topeltklõpsake ikooni <b>HP Photosmart Install</b>. Printeritarkvara installimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.</li><li>4 Kui kuvatakse sellekohane juhis, ühendage USB-ühenduskaabli üks ots printeri tagaküljel asuvasse USB-porti ning teine ots arvuti USB-porti.</li><li>5 Valige dialoogiboksis Print (Printimine) sinna lisandunud printer. Kui uut printerit loendis pole, klõpsake printeri lisamiseks nuppu <b>Edit Printer List</b> (Redigeeri printeriloendit).</li></ol>

Tarkvara installimine: (jätkub)

Windowsi kasutajad	Macintoshi kasutajad
klõpsake nuppu <b>Print a demo page</b> (Prindi demoleht).	

# 4 Tehniline tugi ja garantii

Käesolev peatükk sisaldab teavet tehnilise toe ja printeri garantiitingimuste kohta.

## HP klienditeenindus

Probleemide puhul toimige järgmiselt:

- 1 Vaadake printeriga kaasas olevat dokumentatsiooni.
  - **Installijuhend:** *Sarja HP Photosmart 370 Series printerite installijuhend* sisaldab juhiseid printeri ülesseadmiseks ja esimese foto printimiseks.
  - **Kasutusjuhend:** *Sarja HP Photosmart 370 Series kasutusjuhend* kirjeldab printeri põhifunktsioone, selgitab printeri kasutamist ilma arvuti kaasabit ja hõlmab teavet riistvara tõrkeotsingu kohta. Kasutusjuhendi leiate elektroonilisel kujul tarkvara CD-lt.
  - **Teatmik:** *Sarja HP Photosmart 320 Series printerite teatmik* on käesolev brošüür. Siit leiate printeri kohta põhiteabe – installi- ning kasutusjuhised, tehnilise toe ja garantiitingimused. Üksikasjalikumad juhised on koondatud *kasutusjuhendisse* (User's Guide).
  - **HP Photosmart Printer Help** (spikker): elektrooniline spikker HP Photosmart Printer Help hõlmab juhiseid, kuidas printerit arvutiga koos kasutada, ning tõrkeotsinguteavet. Vt Tarkvara installimine.
- 2 Kui teil ei õnnestu dokumentatsioonis sisalduva teabe põhjal probleemi lahendada, siirduge veebisaidile [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), kust saate:
  - juurdepääsu elektroonilistele tehnilise toe veebilehtedele;
  - saata HP-le oma küsimused e-posti teel;
  - küsida HP tehnikaspetsialistidelt nõu võrguvestluse kaudu;
  - kontrollida tarkvarauuenduste saadavust.Teenindusvõimalused ja kättesaadavus on toodete ja keelte lõikes ning riigiti/piirkonniti erinevad.
- 3 Pöörduge kohaliku ostukohta. Kui teie printeril on riistvaratõrge, palutakse teil printer viia tagasi kohta, kust selle ostsite. Piiratud garantiiaja jooksul on printeri hooldus tasuta. Pärast garantiiaja lõppemist on hooldus tasuline.
- 4 Kui te ei saanud probleemi lahendatud elektroonilise spikri või HP veebisaidi kaasabil, helistage oma riigi/piirkonna HP klienditeenindusse. Riiklike/piirkondlike telefoninumbrite loendi leiate järgmisest peatükist.

## HP klienditeenindus telefonitsi

Kui teie printeril on kehtiv garantii, saate kasutada tasuta toetefooni. Lisateavet vt *Piiratud garantii avaldus* või siirduge veebisaidile [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) oma tasuta toe kestuse kontrollimiseks.

Kui tasuta telefonitsi antava teeninduse periood on läbi, osutab HP tugiteenust täiendava tasu eest. Teenindusvõimaluste kohta teabe saamiseks pöörduge oma HP edasimüüja poole või helistage oma riigi/piirkonna tugiteenuste telefonil.

HP telefonitoe saamiseks helistage oma asukohale vastaval toetefooni numbril. Kehtib tavaline kõnehind.

**Märkus** Lääne-Euroopa kliendid peaksid oma riigi/regiooni toetefooni numbrite vaatamiseks minema veebisaidile [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



61 56 45 43	الجزائر
Argentina	(54) 11-4778-8380
Argentina	0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo)	(11) 3747-7799
Brasil (fora da grande São Paulo)	0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international)	+ 30 210 6073603
Greece (in-country)	801 11 22 55 47
Greece (Cyprus)	800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México)	(55)5258-9922
México (fuera de Ciudad de México)	01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow)	095 7973520
Russia (St. Petersburg)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

## Helistamine

Viibige HP klienditeenindusse helistades arvuti ja printeri läheduses. Teilt võidakse küsida järgmisi andmeid:

- printeri mudelinumbrit (asub printeri esiküljel);
- printeri seerianumbrit (asub printeri all);
- arvuti opsüsteemi;
- printeridraiveri versiooni:
  - **Windows PC** – printeridraiveri versiooni vaatamiseks paremklõpsake Windowsi tegumiribal asuvat mälukaardi ikooni ning klõpsake käsku **About** (Teave);
  - **Macintosh** – printeridraiveri versiooni näete dialoogiboksist Print (Printimine).

- printeri või arvuti kuvari ekraanile kuvatud teateid;
- järgmiste küsimuste vastuseid:
  - Kas kõnealust tõrget on ka varem ette tulnud? Kas saate probleemse olukorra uuesti tekitada?
  - Kas lisasite probleemi ilmnemise eel arvutisse uut riist- või tarkvara?

## Piiratud garantii avaldus

Piiratud garantii avaldus on toote pakendis eraldi kaasas.



# 5 Spetsifikatsioonid

Käesolevas peatükis on loetletud süsteemi miinimumnõuded printeri HP Photosmart tarkvara installimiseks ning printeri põhilised tehnilised andmed.

Printeri tehniliste andmete ja süsteeminõuete täieliku loendi leiata elektroonilisest spikrist (Help). Elektroonilise spikri kasutamise kohta vt Kust saada lisateavet.

## Süsteeminõuded

Komponent	Windowsiga PC-arvuti miinimumnõuded	Macintoshi miinimumnõuded
Operatsioonisüsteem	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional	Mac® OS X 10.1 kuni 10.3
Protsessor	Intel® Pentium® II (või võrdväärne) või uuem	G3 või kiirem
RAM	64 MB (soovitavalt 128 MB)	Mac OS 10.1 kuni OS 10.3: 128 MB
Vaba kettaruumi	500 MB	500 MB
Videokuva	800x600, 16-bitine või suurem	800x600, 16-bitine või suurem
CD-seade	4x	4x
Ühenduvus	<b>USB 2.0 full-speed:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional <b>PictBridge:</b> esiküljel asuva kaamerapordiga <b>Bluetooth:</b> juurdeostetava HP Bluetoothi traadita printeriadapteriga	<b>USB 2.0 full-speed:</b> Mac OS OS X 10.1 kuni 10.3 <b>PictBridge:</b> esiküljel asuva kaamerapordiga <b>Bluetooth:</b> juurdeostetava HP Bluetoothi traadita printeriadapteriga
Brauser	Microsoft Internet Explorer 5.5 või uuem	—

## Printeri tehnilised andmed

Kategooria	Spetsifikatsioonid
Ühenduvus	USB 2.0 full-speed: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional; Mac OS X 10.1 kuni 10.3
Pildifailivormingud	JPEG Baseline Tihendamata TIFF, 24-bitine sektsioonitud RGB Tihendamata TIFF, 24-bitine sektsioonitud YCbCr

(jätkub)

Kategooria	Spetsifikatsioonid
	<p>TIFF, 24-bitine sektsioonitud, Packbit-tihendusega RGB</p> <p>Tihendamata TIFF, 8-bitine mustvalge, Packbit-tihendusega RGB</p> <p>Tihendamata TIFF, 8-bitine värviline, Packbit-tihendusega</p> <p>Tihendamata TIFF, 1-bitine, Packbit-tihendusega / 1D Huffman</p>
<b>Veerised</b>	<p>Ääristeta printimine (Borderless printing): Ülemine 0,0 mm (0,0 tolli); alumine 12,5 mm (0,50 tolli); vasak/parem 0,0 mm (0,0 tolli)</p> <p>Ääristega printimine: Ülemine 4 mm (0,16 tolli); alumine 12,5 mm (0,50 tolli); vasak/parem 4 mm (0,16 tolli)</p>
<b>Kandjaformaadid</b>	<p>Fotopaber 10x15 cm (4x6 tolli)</p> <p>Fotopaber 10x15 cm, 1,25 cm sakiga (4x6 tolli koos 0,5-tollise sakiga)</p> <p>Registrikaardid 10x15 cm (4x6 tolli)</p> <p>Hagaki kaardid 100x148 mm (3,9x5,8 tolli)</p> <p>A6 kaardid 105x148 mm (4,1x5,8 tolli)</p> <p>L-formaadis kaardid 90x127 mm (3,5x5 tolli)</p> <p>L-formaadis kaardid 90x127 mm, 12,5 mm sakiga (3,5x5 tolli koos 0,5-tollise sakiga)</p>
<b>Kandjatüübid</b>	<p>Fotopaber</p> <p>Kaardid (registrikaardid, Hagaki kaardid, A6, L-formaat)</p>
<b>Mälukaardid</b>	<p>CompactFlash Type I ja Type II</p> <p>MultiMediaCard</p> <p>Secure Digital</p> <p>SmartMedia</p> <p>Memory Stick-kaardid</p> <p>xD-Picture Card</p>
<b>Mälukaartide toetatavad failivormingud</b>	<p>Printimisel: kõik toetatavad pildi- ja videofailivormingud</p> <p>Salvestamisel: kõik failivormingud</p>
<b>Töötemperatuur</b>	<p>0–45 °C</p> <p>15–35 °C (soovitav)</p>
<b>Söötesalv</b>	Üks 10x15 cm (4x6 tolli) fotopaberi söötesalv
<b>Söötesalve mahutavus</b>	20 lehte, lehe paksusega kuni 292 µm
<b>Energiatarve</b>	<p><b>USA</b></p> <p>Printimisel: 12,3 W</p> <p>Jõudeolekus: 6,29 W</p> <p>Väljalülitatuna: 4,65 W</p> <p><b>Rahvusvaheline</b></p>



(jätkub)

Kategooria	Spetsifikatsioonid
	Printimisel: 11,4 W Jõudeolekus: 5,67 W Väljalülitatuna: 4,08 W
Prindikassett	<b>Kolmevärviline (7 ml)</b> HP nr 95 (Põhja-Ameerika, Ladina-Ameerika, Aasia Vaikse ookeani piirkond), nr 135 (Ida-Euroopa, Venemaa, Lähis-Ida, Aafrika, Jaapan), nr 343 (Lääne-Euroopa), nr 855 (Hiina, India) <b>Kolmevärviline (14 ml)</b> HP nr 97 (Põhja-Ameerika, Ladina-Ameerika, Aasia Vaikse ookeani piirkond), nr 134 (Ida-Euroopa, Venemaa, Lähis-Ida, Aafrika, Jaapan), nr 344 (Lääne-Euroopa), nr 857 (Hiina, India) <b>Gray Photo</b> HP nr 100 (ülemaaailmne)
USB 2.0 full-speed-protokolli tugi	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional Mac OS X 10.1 kuni 10.3 HP soovib kasutada USB-kaablit, mis pole pikem kui 3 meetrit.
Videofailivormingud	Motion JPEG AVI Motion JPEG QuickTime MPEG-1

## Keskkonnakaitsealased avaldused

Hewlett-Packard Company valmistab keskkonnasäästlikke kvaliteettooteid.

### Keskkonnakaitse

Selle printeri puhul on arvesse võetud mitmeid aspekte, et minimeerida keskkonnakahjulikke mõjusid. Lisateavet HP keskkonnavalaste põhimõtete kohta vt veebisaidilt [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/).

### Osooni tekitamine

See toode ei teki arvestataval määral osoonigaasi (O<sub>3</sub>).

### Energiakulu

Tähistusega ENERGY STAR® tooted on märkimisväärselt väikese energiakuluga. See programm aitab säästa loodusvarasid ning hoida kokku teie raha, vähendamata seejuures toote jõudlust. See toode vastab programmi ENERGY STAR nõuetele. Programm on loodud energiasäästlike kontoritoodete väljaarendamise propageerimiseks.



ENERGY STAR on USA Keskkonnakaitseamet (EPA) USA-s registreeritud kaubamärk. ENERGY STAR-i partnerina garanteerib Hewlett-Packard Company selle toote vastavuse ENERGY STAR-i energiasäästunõuetele. Lisateavet saate veebisaidilt [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### Paberikasutus

Seadmes võib kasutada ümbertöötatud paberit vastavalt standardile DIN 19309.

### Plastdetailid

Kõik plastosad kaaluga üle 24 grammi (0,88 untsi) on vastavalt rahvusvahelistele standarditele märgistatud. See hõlbustab printeri tööea lõppedes ümbertöötamiseks suunatavate plastosade tuvastamist.

### Materjalide ohutusteabe loendid

Materjalide ohutusteabe loendid (Material Safety Data Sheets – MSDS) leiate HP veebisaidilt [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds). Interneti-ühenduse puudumisel peate selle teabe saamiseks pöörduma HP klienditeenindusse.

### Jäätmekäitlus

HP pakub järjest enam võimalusi oma toodete tagasivõtmiseks ja ümbertöötamisele suunamiseks paljudes riikides/regioonides, tehes koostööd maailma suurimate elektroonikaseadmete käitlemise firmadega. HP tegeleb ka oma populaarsemate kasutatud toodete müügiga.

See HP toode sisaldab tinajoodiseid, mis võivad seadme tööea lõppemisel vajada erikäitlust.

## Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:	
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA	
Regulatory model number:	SDGOA-0406
Declares that the product:	
Product name:	Photosmart 320 series (Q3414A)
Model number(s):	Photosmart 325 (Q3414A)
Power adapters:	HP Part # Q3419-60040 (domestic) HP Part # Q3419-60041 (international)
Conforms to the following product specifications:	
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 NOM 019-SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998
Supplementary Information:	
The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.	
European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)	